

Wat is natte landbouw?

"Het telen van gewassen bij grondwaterstanden boven 20 cm onder het maaiveld."

? Waarom deze pilot?

- Remmen van **bodemdaling** en **broeikasgasemissies**
- **Praktische ervaring** met natte teelt
- Inzicht in het effect van natte teelt op het **watersysteem**
- Boeren interesseren via **demonstratie** en **communicatie**

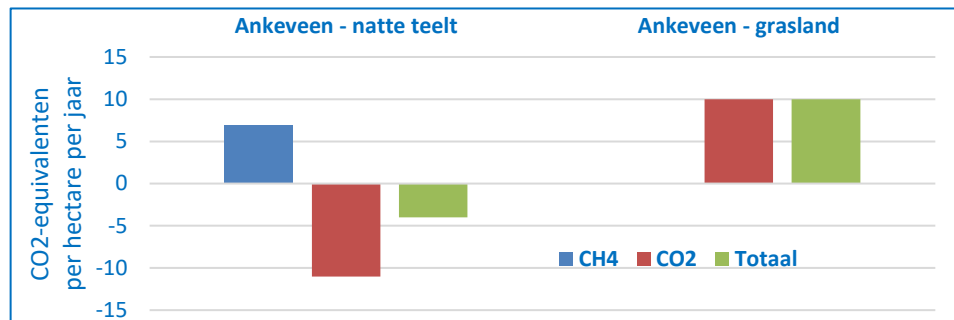


Wat is er gedaan?

0,7 hectare aan **veenmos**, **riet** en **grote en kleine lisdodde**
Waterpeil in omdijkte proefvelden verhoogd tot 15 cm
Monitoring van broeikasgasemissies, biodiversiteit,
waterverbruik, waterkwaliteit en bedrijfsvoering

Belangrijkste resultaten

- Lisdodde-opbrengst:** tot wel 26 ton versgewicht per hectare
- CO₂-winst:** netto besparing van 14 ton CO₂-eq/ha/jaar t.o.v. grasland
- Waterbeheer** geoptimaliseerd
- Geen bodemdaling;** aanwijzingen voor lichte bodemophoging
- Actieve **kennisdeling** onder boeren, overheden en ketenpartijen
- Oogst succesvol toegepast als **inblaasisolatie**, o.a. bij renovatie Waternet-gebouw
- Positieve effecten op landschapsbrede **biodiversiteit**
- Geen verslechtering **waterkwaliteit** in omliggend gebied



Wat hebben we geleerd?

- Zaaien** van lisdodde werkt goed en is kostenefficiënt
- Een gezonde **bodem** is cruciaal (bijv. niet afplaggen)
- Netto **klimaatwinst** is haalbaar, ondanks methaan
- Waterverlies** via lek en wegzijging zijn belangrijk
- Economische opbrengst uit biomassa alleen is beperkt; **ecosysteemdiensten** zijn essentieel
- De overheid speelt een sleutelrol bij **opschaling** natte landbouw
- Opschaling vraagt een goed functionerende **keten** voor verwerking en afzet van gewassen

